取扱説明書 保証書付

Rinnai®

リンナイ 洗濯注水リモコン

型式 UF-257E

もくじ

	ページ
●安全上のご注意	1
●各部の名称とはたらき	2
●システム図・主な仕様	3
●使用方法	4
●冬期の凍結による破損防止について	7
●お手入れのしかた	8
●故障！とお考えになる前に	9
●アフターサービスについて	10
●保 証 書	裏表紙

ご愛用の皆様へ

このたびは洗濯注水リモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。
- 給湯器や洗濯機の操作方法についてはそれぞれの取扱説明書をお読みください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保存してください。
- この製品は国内専用です。

家庭用

型式 UF-257E

リンナイ 洗濯注水リモコン 保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

1．保証期間は、お買い上げの日から1年間とし機器本体を対象とします。
保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
2．ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3．ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先一覧表」をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
4．本保証書は再発行いたしませんので大切に保存してください。
5．保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

1．取扱説明書、本体などの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店が無料修理いたします。
2．保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際してお書きご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3．保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
(ハ) 火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
(ニ) 一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用、車輌、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
(ホ) 本書の提示がない場合。
(ヘ) 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き換えられた場合。
(ト) 指定外定格(AC100V、50/60Hz)用の使用による故障および損傷。
4．本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または最寄りのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成　年　月　日		
販売店名		販売者印	
住所			
電話番号			

お客様へ
この保証書をお受取りになるときに、お買い上げ日、販売店名、販売者印などをお確かめください。

リンナイ株式会社 〒451 名古屋市中川区福住町2番26号
TEL代表 052（361）8211

連絡先

本社	☎052(361)8211 〒454 名古屋市中川区福住町2番26号	東北支社	☎022(238)8601 〒984 仙台市若林区卸町東1丁目5－5
関東支社	☎03(3434)4571 〒105 東京都港区芝大門2－9－1	札幌支店	☎011(281)2506 〒060 札幌市中央区北一条東2丁目
東京支店	☎03(3471)8481 〒140 東京都品川区東品川1丁目6番6号	新潟支店	☎025(247)6610 〒950 新潟市紫竹2丁目1－74
西東京支店	☎0425(36)2037 〒190 東京都立川市柏町3丁目25番2号	中部支社	☎052(363)8001 〒454 名古屋市中川区福住町2番26号
神奈川支店	☎045(983)9451 〒227 横浜市緑区十日市場町4－19	関西支社	☎06(532)3001 〒550 大阪市西区北堀江3丁目10番21号
千葉支店	☎043(273)3360 〒262 千葉市花見川区幕張本郷6丁目27－5	広島支店	☎082(277)5131 〒733 広島市西区庚午北2丁目3番1号
埼玉支店	☎048(773)2355 〒362 埼玉県上尾市大間木1丁目21番地10号	高松支店	☎0878(21)8056 〒760 高松市福岡町2丁目11番6号
茨城支店	☎029(241)1410 〒310 茨城県水戸市笠原町1442番地－14	九州支社	☎092(281)3234 〒812 福岡市博多区古門戸町2番3号

リンナイ株式会社

BH59-1088×01(00)
970701(K)

取扱説明書 UF－257E

安全上のご注意

この製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。

表　示	意　味
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをした場合、使用者が傷害を負う危険が想定される、または物的損害のみの発生が想定されるものを示しています。
お願い	この表示は、この製品を安全・快適に使うためにぜひ理解していただきたいことがらを示しています。

上記に述べる傷害、使用者とはそれぞれ次のようなものをいいます。

傷　害：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などをさします。
物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。
使 用 者：この製品の使用者を想定しています。ただし、使用者は購入者だけでなく、その家族・来客・購入者から製品を譲渡された人なども含みます。

絵表示については次のような意味があります。

必ず行うこと　分解禁止　一般的な禁止

⚠注意

凍結に注意

冬期は暖かい地方でも、給水・給湯配管の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を防止するために、給湯器本体とともに洗濯注水リモコンも凍結予防の処置をお取りください。(5ページ参照)

お願い

洗濯注水ユニット・リモコンの分解禁止

分解禁止

サービスマン以外の方は、洗濯注水ユニットやリモコンを分解しないでください。事故や故障の原因となります。

太陽熱温水器との接続禁止

禁　止

太陽熱温水器とは絶対に接続しないでください。お湯の温度が制御できなくなり、高温のお湯が出てやけどの危険性があります。また、洗濯注水ユニットの故障の原因となります。

この製品は一般家庭用です。業務用として多頻度・長時間のご使用は、製品の寿命を著しく縮めることになりますのでご承知おきください。

子供のイタズラに注意

禁　止

リモコンは子供がイタズラしないようにご注意ください。思わぬ事故や故障の原因となります。

リモコンのお手入れ時には

禁　止

リモコンのお手入れにベンジンや油脂系の洗剤を使用しないでください。変色や変形することがあります。また、リモコンは防水タイプではありませんので、水をかけないようにしてください。故障の原因となります。

各部の名称とはたらき

洗濯注水リモコン

モード切替スイッチ
洗いモードを切り替えるときに使います。

洗い モード表示ランプ(赤)
モード切替スイッチで選択された洗いモードを表示します。

洗濯スイッチ
押すと洗濯を開始します。

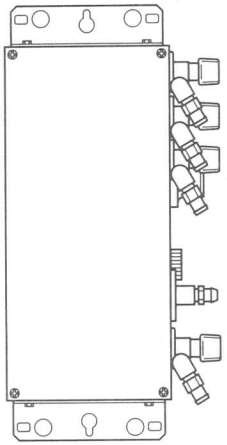
洗濯表示ランプ(緑)
洗濯スイッチが「入」のときに点灯します。

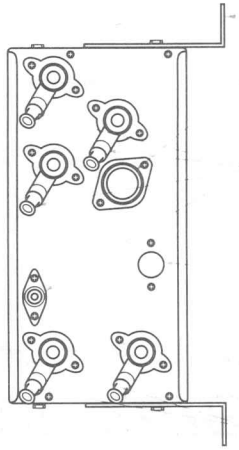
洗濯待機ランプ(黄)
洗濯注水中に給湯器を使用すると点灯します。

運転表示ランプ(緑)
運転スイッチが「入」のときに点灯します。

運転スイッチ
運転の「入」「切」に使います。

洗濯注水ユニット





壁掛金具

ケーブル接続口

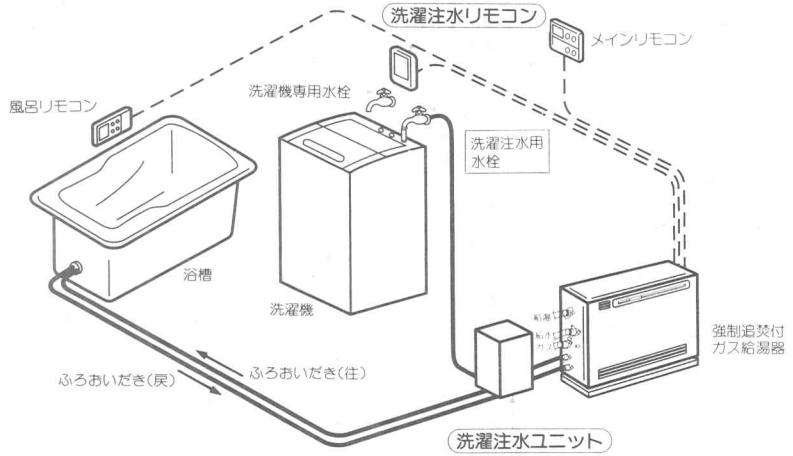
水抜き栓
水抜きするとき使います。

フィルター兼水抜き栓
ゴミを取り除きます。また、水抜きするときにも使います。

水抜き栓
水抜きするとき使います。

システム図・主な仕様

※イラストは実際とは異なります。また、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。



■洗濯注水リモコン

型式	MC-65
外形寸法(mm)	高さ140×幅80×奥行220
電源	DC12V（給湯器から供給）
接続	2芯ケーブル（無極性）

■洗濯注水ユニット

型式	UF-257E
外形寸法(mm)	高さ280×幅130×奥行140
質量(kg)	約6
電源	AC100V・50-60Hz（給湯器から供給）
接続	2芯ケーブル（無極性）
消費電力(W)	運転時約8、別途凍結予防ヒータ48
配管口径	15A（R1/2）

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

使用方法

1 洗濯機と洗濯注水用水栓との接続を確認してください。

全自動洗濯機の場合（自動二槽式洗濯機を含む）	二槽式洗濯機の場合
洗濯機の付属品を使って接続。	洗濯機に付属していないときは、市販品を使ってしっかりと接続。
洗濯注水用水栓は開けておきます。	洗濯注水用水栓は閉めておきます。

2 洗濯注水リモコンの運転スイッチを押します。(「入」にする)

●運転表示ランプ(緑)が点灯し、同時に給湯器のリモコンも運転スイッチが「入」の状態になります。

※給湯器のリモコンの運転スイッチを「入」「切」しても、同時に洗濯注水リモコンが「入」「切」されます。

注) この洗濯注水リモコンは給湯器本体から電源を取っていますので、給湯器の電源プラグが抜けているときや停電中は使用できません。

3 モード切替スイッチを押して洗いモードを選びます。

●選ばれた洗いモードの表示ランプ(赤)が点灯します。

※モード切替スイッチを一回押すたびに、洗いモードは下記の順に変わります。

→水洗い→湯洗い→残り湯洗い(水)→残り湯洗い(湯)→

各洗いモードの動きは下表のようになっています。

水洗い	洗濯機に給湯器から水を入れます。すすぎも水で行います。
湯洗い	洗濯機に給湯器から約38℃のお湯（ただし給水温が高いときや水量が少ないときは水）を入れます。すすぎは水で行います。
残り湯洗い(水)	洗濯機に浴槽の残り湯を入れます。途中で残り湯がなくなると、給湯器から水を入れます。すすぎも水で行います。
残り湯洗い(湯)	洗濯機に浴槽の残り湯を入れます。途中で残り湯がなくなると、給湯器から約38℃のお湯(ただし給水温が高いときや水量が少ないときは水)を入れます。すすぎは水で行います。

※残り湯洗い(水)・(湯)モードの場合は、水洗い・湯洗いモードよりも洗濯機が満水になるまで少し時間がかかります。また、残り湯がなくなってから水またはお湯を入れるまでには、少し時間がかかります。

※浴槽に残り湯がないときに残り湯洗い(水)・(湯)を選ぶと、注水しはじめるまでかなり時間がかかります。はじめに残り湯の有無をご確認ください。

使用方法（つづき）

4 洗濯スイッチを押します。

●洗濯表示ランプ(緑)が点灯します。

5 洗濯を始めます。

全自動洗濯機の場合 （自動二槽式洗濯機を含む）	二槽式洗濯機の場合
①全自動洗濯機をスタートさせます。 ●満水になると洗いを開始します。このとき洗い時間は必ず3分以上にセットしてください。3分以内の場合はすすぎ注水に切り替わらず、洗いの注水を再開します。 ※再度洗濯を行いたいときは、一旦洗濯スイッチを「切」にし、もう一度「入」にしてから洗濯を始めてください。 ●洗いが終わると自動的にすすぎ注水を開始します。 ②すすぎ注水が終了してから約30分で自動的に洗濯表示ランプ(緑)が消灯します。 ●洗濯表示ランプが点灯している間は、何回でもすすぎの注水をすることができます。	①洗濯注水用水栓を開けます。 開ける　洗濯注水用水栓 ②満水になったら洗濯注水用水栓を閉め、洗いを始めます。 ●洗濯注水用水栓を一旦閉めてから3分以上たつと、洗いからすすぎの注水に自動的に切り替わります。 ※再度洗濯を行いたいときは、一旦洗濯スイッチを「切」にし、もう一度「入」にしてから洗濯を始めてください。 ③洗いが終わったら、再度洗濯注水用水栓を開閉し、満水にしてからすすぎを始めます。 ④すすぎ注水が終了してから約30分で自動的に洗濯表示ランプ(緑)が消灯します。 ●洗濯表示ランプが点灯している間は、何回でもすすぎの注水をすることができます。

●洗濯中に給湯器を使用(給湯・自動・おいだきなど)すると、洗濯待機ランプ(黄)が点灯して洗濯機への注水を中断します。給湯器を使い終わると、自動的に注水を再開します。また、中断時間が長い場合や自動運転の保温中は洗濯機がエラー停止することもあります。エラーの解除方法については洗濯機の取扱説明書をご覧ください。なお、洗濯機への注水を中断するときやすすぎへ移行するとき、一時的に浴槽の循環金具から水が出てくることがありますが異常ではありません。

洗濯待機 ○

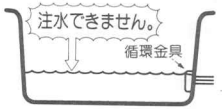
6 洗濯終了後は必要に応じて運転スイッチを「切」にします。

●洗濯注水リモコンの運転スイッチを「切」にすると、給湯器のリモコンの運転スイッチも「切」の状態になります。運転スイッチを「切」にするときは、他の方が給湯器を使っていないことを確認してからにしてください。

■この製品をより便利にお使いいただくために、次のことをご理解ください。

●給湯器本体の電源プラグがコンセントに差し込んである（分電盤の専用スイッチが『入』になっている）ことを確認してください。給湯器本体に電源がきていない場合や停電時には注水できません。

●浴槽の残り湯は循環金具の高さより上にあるものしか注水できません。



●この製品は乾燥まで自動で行う洗濯機には対応していません。（乾燥行程以外には対応しています）

●洗濯の途中で水位を上げると、「湯洗い」「残り湯洗い」を選択してあるときでも水を入れることがあります。

●「30分以上のつけおき洗い」ができる洗濯機の場合、すすぎができません。
これは注水が30分以上中断されたままになると、待機状態に戻ってしまうためで、この場合はつけおき洗いが終了するころに再度洗濯注水リモコンを設定し直してください。

●すすぎのみを行う場合は、「水洗い」モードにセットしてください。

●ポンプ付き洗濯機をご使用の場合で洗濯機内のポンプを使って注水を行いたい場合は洗濯注水リモコンは「水洗い」モードにセットしてください。また、市販の注水ポンプやバケツなどで洗濯機に水を入れる場合も「水洗い」モードにセットしてください。

●柔軟剤の自動投入機能の付いた洗濯機の場合、柔軟剤の投入量が少なめになることがあります。必要に応じて柔軟剤を追加してください。

●大容量の洗濯機で「残り湯洗い」モードを行うと、時間内に洗濯機に水がたまらず、洗濯機がエラー停止することがあります。この場合は洗濯物を少なくするか、「水洗い」または「湯洗い」モードで行ってください。

●この製品を快適にお使いいただくには、接続されている給湯器への給水圧が98.1～491kPa(1～5kgf/㎠)は必要です。給水圧が低い地域で大容量の洗濯機と接続すると、洗濯の途中でエラー停止することがあります。このような場合は施工店に依頼して、加圧ポンプを設置するなどの対策を講じてください。

冬期の凍結による破損防止について

暖かい地域でお使いのお客様も、必ずお読みください。

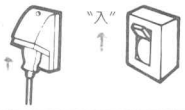
⚠注意

冬期は暖かい地方でも、給水・給湯配管の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を防止するために、給湯器本体とともに洗濯注水リモコンも次のいずれかの処置をお取りください。凍結による故障の場合は、保証期間内でも有料修理となります。

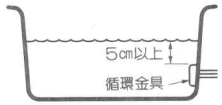
対策その1 給湯器本体の水抜きを行わない場合

●外気温があまり低くならず、保温材やヒータだけで凍結予防ができる日は、ふろのおいだき配管中の残り湯を給湯器内蔵のポンプで循環させます。このため、下記のことを必ず確認してください。

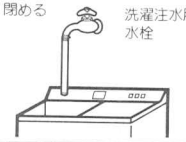
1. 給湯器本体の電源プラグはコンセントに差し込んでありますか？（分電盤の専用スイッチは「入」になっていますか？）



2. 浴槽の残り湯は循環金具より5cm以上、上まであ りますか？



3. 洗濯注水用水栓はしっかり閉めてありますか？

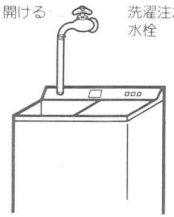


対策その2 給湯器本体の水抜きを行う場合

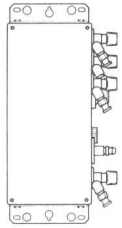
●外気温が極端に低く（−15℃以下）なる日やそれ以上の気温でも風のある日は、給湯器や配管中の水を抜いて凍結を予防します。給湯器本体の水抜き方法については、給湯器の取扱説明書をご覧ください。

1. 給湯器本体の水抜きを行い、浴槽の排水栓は抜いたままにしておきます。

2. 洗濯注水用水栓を開けたままにしておきます。



3. 洗濯注水ユニット（給湯器の近くに設置されています）の水抜き栓7個を左に回して開けておきます。



●水抜き後、再度ご使用になる場合は、洗濯注水ユニットの水抜き栓7個を閉め、洗濯注水用水栓を閉めてから給湯器に通水してください。給湯器への通水方法は給湯器の取扱説明書をご覧ください。

●洗濯注水ユニットの水抜き栓を閉め忘れると、おふろ沸かしや洗濯機への注水が正常にできなくなりますのでご注意ください。

●凍結すると洗濯注水運転ができません。解凍するまでお待ちください。また、注水できるようになっても、ユニットや配管から水漏れしていないかよく確認してからお使いください。

お手入れのしかた

■清潔に、より長くお使いいただくため、月1回程度のお手入れを行ってください。

●洗濯注水ユニットやリモコンの表面が汚れたときは、水に濡らしたやわらかな布をかたく絞り、軽く拭き取ってください。洗剤、およびシンナー、ベンジンは使わないでください。変形・変色することがあります。

●長期間使わなかった後、初めて使用する場合は、「使用方法」（4ページ参照）の「湯洗いモード」の要領で洗濯機に注水し、お湯が出てくるまでの水はすべて排水してください。お湯が出始めたら一旦洗濯注水リモコンの運転スイッチを「切」にし、再度お好みのモードでお使いください。

禁止　洗濯注水ユニットやリモコンの内部には電気部品が入っていますから、水をかけないようにしてお手入れしてください。故障の原因となります。

分解禁止　サービスマン以外の方は、洗濯注水ユニットやリモコンを分解しないでください。事故や故障の原因となります。

●フィルターの掃除

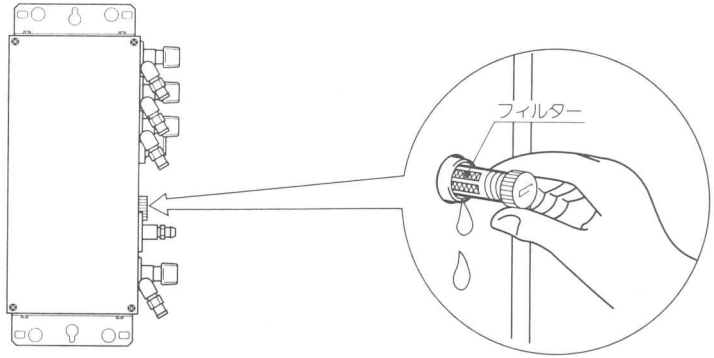
注水に時間がかかる、注水量が少ないなどの症状の場合は、洗濯注水ユニットのフィルターにゴミが詰まっている可能性があります。下記手順でフィルターの掃除をしてください。

① フィルターを左に回して取りはずしてください。
指で回しにくいときは溝に硬貨を入れて回してください。

② フィルターを蛇口で水洗いしてください。大きなゴミが取れないときは手で取ります。

③ フィルターをもと通りに取り付けてください。

④ 次に洗濯注水を行った際、水漏れがないことを確認してください。



故障！とお考えになる前に

■次のような場合は、ココをお調べください。

こんなとき	ココをチェック
洗濯注水リモコンの運転ランプが点灯しない。	給湯器の電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。
	停電していませんか。
洗いからすすぎに切り替わらない	洗濯機の洗い時間を3分以上にセットしてありますか。
洗濯機への注水が始まらない。または途中で止まる。	給湯・シャワー・おいだきなど、給湯器を使用していませんか。
シャワーやおいだきを使っていないのに洗濯機がエラー停止する。	給湯器が自動運転の保温中になっていませんか。自動スイッチを「切」にしてから洗濯をやり直してください。
残り湯洗いにしても残り湯が注水できない。	泡の出る入浴剤を使っていませんか。泡の出る入浴剤は給湯器のポンプ内に泡がたまって水を送ることができなくなりますので使用しないでください。一旦水洗いか湯洗いを行うと使用できるようになります。

※以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店か当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。

■こんなときは故障ではありません。

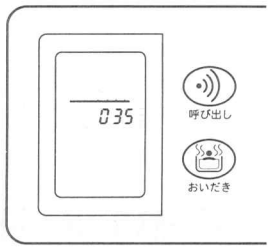
現　象	理　由
洗濯中に浴槽の循環金具から水が出てくる。	水洗い・湯洗いの停止のときや、残り湯洗い(水)・(湯)ですすぎへ移行するとき、浴槽へ排水することがあります。異常・故障ではありません。
湯洗いモードにしても水しか出てこない。	給水温が高いときや水量が少ないときなど、給湯器の最小能力以下の範囲ではお湯を出すことはできませんので水が出ます。

■故障・異常の見分け方と処置方法

●洗濯注水ユニットが故障すると洗濯注水リモコンの運転表示ランプ(緑)が点滅し、給湯器のリモコンの表示画面の時刻表示部に下表のような故障表示が点滅します。下表の処置方法に従って再操作し、それでも症状が変わらない場合はお買い上げの販売店か、当社の支社・支店・営業所・出張所に修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。また、機器が故障中は洗濯機のホースを洗濯機専用水栓に付け替えて洗濯してください。

洗濯注水リモコン

給湯器の風呂リモコン



故障表示	使用状態	内　容	処　置　方　法	主な点検箇所や部位
035	注水中	洗いの注水で15分以上、洗いの残り湯注水またはすすぎ注水で30分以上、連続注水している。	洗濯注水リモコンの運転スイッチを一旦「切」にし、再度「入」にしてから洗濯スイッチを「入」にして洗濯機を再スタートさせる。このとき洗濯機に十分水がある場合やすすぎから始める場合は「水洗い」モードにしてください。	・水流スイッチ ・給湯器と洗濯注水ユニット間の配管の漏れ
045		注水中、洗濯注水ユニットに水が流れない。		・水流スイッチ　・圧力スイッチ ・給湯器と洗濯注水ユニットまたは洗濯注水ユニットと洗濯機間の配管の漏れ
255	待機中	待機中にもかかわらず水流スイッチがONになっている。		・水流スイッチ
545	三方弁駆動中	三方弁動作指示後30秒経っても所定位置にこない。		・三方弁1
575				・三方弁2

アフターサービスについて

■アフターサービス(点検・修理など)を依頼される前に

●9ページの「故障！とお考えになる前に」の項を見てもう一度ご確認ください。確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずお買い上げの販売店か、当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

●アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
① 製品名（洗濯注水リモコン）
② 型式名（UF－257E）
③ 故障または異常の内容（できるだけ詳しく）
④ ご住所・お名前・電話番号・道順
⑤ 訪問ご希望日

■転居または機器を移設される場合

●増改築などのため機器を移設される場合、工事や調整には専門の技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店か、当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
●転居、移設にともなう調整や改造に要する費用は、保証期間内でも有料となります。
●ハシゴかけ、ヤグラ組み立てをしなければメンテ作業ができない場所に洗濯注水ユニットを取り付けられますと作業に危険を伴うことが予想されます。このような場合はメンテをお断りする場合があります。
（工事店にご相談ください）

■保証について

●裏表紙が保証書になっています。
●当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応することを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)
●保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。
●凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。

■補修用性能部品の最低保有期間について

●この機器の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。
●性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスなどの連絡先

●お買い上げの販売店か、当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
●別添の「連絡先一覧表」を参照してください。

■廃棄処分について

●この機器を廃棄処分する場合は、許可を受けている処理業者に依頼するか、破砕のうえ許可された処理場にて処理してください。